



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS NR. P1-5/034/T-P.6-20/2017

[2] [7] [3] [1] [1] [4] [3] [8] [0]

(Juridinio asmens kodas)

ŽŪB „Audrupio paukštynas“, Kovelių k. 12, Rokiškio r.,
tel. (8-458) 65248, faks. (8-458) 65248 el. p. audrupis@gmail.com
(Veiklos vykdytojo pavadinimas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

ŽŪB „Audrupio paukštynas“, Kovelių k. 12, Rokiškio r., tel. (8-458) 65248
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Leidimą (be priedų) sudaro 43 puslapiai

Išduotas	2005 m. gruodžio 28 d.	Panevėžio RAAD
Atnaujintas	2011 m. rugpjūčio 17 d.	
Tikslintas	2012 m. lapkričio 21 d.	
Pakeistas	2017 m. kovo 3 d.	Aplinkos apsaugos agentūros
Pakeistas	2025 m. balandžio d.	

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)

Suderinta su Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Panevėžio departamentu 2025-03-31 raštu Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-12593

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).

Ūkinė veikla vykdoma adresu Kovelų k. 12, Jūžintų sen., Rokiškio r., žemės sklype kad. Nr. 7347/0002:168, unik. Nr. 4400-0203-2040. Žemės sklypas (kad. Nr. 7347/0002:168) nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. ŽŪB „Audrupio paukštynas“ sudaręs ilgalaikę nuomos sutartį visam žemės sklypo naudojimui. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, žemės sklypo plotas – 6,5438 ha, iš jo miško žemės plotas – 0,9100 ha (Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastre – 0,8101 ha), užstatyta teritorija – 5,6338 ha.

ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paukštyno projektinis pajėgumas 70 000 vištų dedeklių, kas atitinka 490 SG. Vienu metu vištos dedeklės laikomos dvejose paukštidėse po 35 000 vnt. paukščių.

Paukštyno teritorija pietiniu pakraščiu ribojasi su kitos paskirties (naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos) žemės sklypu ir vietinės reikšmės keliu jungiančiu Kovelų ir Laibgalių kaimus. Pietrytiniu ir šiauriniu pakraščiu Paukštyno teritorija ribojasi su laisvos valstybės žemės plotais, kuriuose žemės sklypai nesuformuoti. Rytiniu pakraščiu Paukštyno teritorija ribojasi su kitos paskirties gyvenamosiomis teritorijomis. Šiaurės rytiniame pakraštyje teritorija ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypu. Vakariniu pakraščiu Paukštyno teritorija ribojasi su vietinės reikšmės keliu, jungiančiu Kovelų kaimą su Rokiškio miestu.

Artimiausio gyvenamojo namo aplinka ribojasi su ūkinės veiklos teritorijos rytiniu pakraščiu ir yra adresu Kovelų k. 14, Jūžintų sen., Rokiškio r. sav. Kitas artimoje aplinkoje esantis gyvenamasis namas ir jo aplinka, nuo ūkinės veiklos nutolusi apie 40 m pietų kryptimi. Kiti gyvenamieji namai nutolę didesniu nei 40 m atstumu.

Šalia paukštyno nėra švietimo ir medicinos įstaigų, kitų įmonių. Artimiausios švietimo ir gydymo įstaigos nuo ūkinės veiklos teritorijos yra nutolusios daugiau nei 4 km atstumu, Rokiškio mieste.

Paukštyno teritorija nepatenka į valstybės saugomas gamtines teritorijas, įskaitant ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija – Sacharos pelkė – nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 7,8 km šiaurės vakarų kryptimi. Kitos artimiausios saugomos gamtinės teritorijos: Sartų regioninis parkas ir Sartų hidrografinis draustinis, nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 9,3 km pietryčių kryptimi.

Artimiausia vandenvietė yra ŽŪB „Audrupio paukštynas“ geriamojo gėlo vandens vandenvietė Nr. 3914, nutolusi nuo ūkinės veiklos teritorijos apie 0,2 km atstumu į šiaurę. Geologinis indeksas – D3-2šv-up. Vandenvietės sanitarinė apsaugos zona nėra įsteigta.

Apie 60 m atstumu pietryčių rytų kryptimi nuo ūkinės veiklos teritorijos yra nutolusi Audrupio upė (12210114), priklausanti Nemuno upių baseinų rajono, Šventosios upės pabaseiniui. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinko ministro 2022 m. rugsėjo 2 d. įsakymu Nr. D1-293 patvirtintu „Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašu“, Audrupio upėi nustatoma 100 m apsaugos zona, kuri patenka į ūkinės veiklos teritoriją.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Dedeklių vištų laikymo metu, pagrindinė gaunama produkcija – kiaušiniai bei skerdimui perduodami paukščiai. Neproduktyvios vištos dedeklės parduodamos skerdimui. Skerdyklos paukštyno teritorijoje nėra, paukščiai išgabenami specializuotu transportu. Paukštyne per metus padedama apie 24 mln., kiaušinių ir apie 30 000 vnt., vištų parduodama skerdimui.

Žemės sklype ŽŪB „Audrupio paukštynas“ nuosavybės teise priklausančys pastatai/statiniai:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Unikalus daikto Nr.	Žymėjimas plane	Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis	Plotas, m ²
1.	Pastatas - Paukštidė	4400-0078-3920	1Ž ¹ p	Kita (fermų)	1955,32
2.	Pastatas - Paukštidė	4400-0085-0500	2Ž ¹ p	Kita (fermų)	2057,25
3.	Pastatas - Paukštidė	4400-0078-3862	3Ž ¹ p	Kita (fermų)	1938,93
4.	Pastatas - Paukštidė	4400-0085-0322	4Ž ¹ p	Kita (fermų)	1934,03
5.	Pastatas - Paukštidė	4400-0085-0433	5Ž ¹ p	Kita (fermų)	1962,05
6.	Pastatas - Sandėlis	4400-0069-7710	6F ¹ p	Sandėliavimo	1689,20
7.	Pastatas - Paukštidė	4400-2241-0475	7Ž ¹ p	Kita (fermų)	1383,55
8.	Pastatas - Sandėlis	4400-2241-0486	8F ¹ p	Sandėliavimo	490,03

Šiuo metu eksploatuojamos tik dvi paukštides (Korpusas Nr. 5 ir Nr. 6) sklypo plane žymimos 1Ž¹/p ir 2Ž¹/p, vienas sandėlis – 5Ž¹/p bei grūdų ruošimo patalpos 6F¹/p. Kiti pastatai/statiniai paukščiui auginimui nenaudojami.

Už Paukštyno teritorijos ribos eksploatuojama mėšlidė unik. Nr. 4400-0692-0507, kuri nuosavybės teise priklauso ŽŪB „Audrupio paukštynas“.

Taip pat naudojamos pagalbinės patalpos su šaldymo įranga, personalo persirengimo patalpa, du pašarų rezervuarai, vienas vandens gręžinys, buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginys, gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų kaupimo rezervuaras, elektros, ryšių tinklai.

Žemės sklype yra įrengtas gėlo vandens gavybos gręžinys Nr. 42350, kuris nuosavybės teise taip pat priklauso ŽŪB „Audrupio paukštynas“.

Paukštyne vykdomas dedeklių vištų auginimas ir kiaušinių gavyba. 3 mėnesių vištaitės į paukštyną atvežamos, perkeliamos į vištides ir narvuose auginamos iki 15 mėnesių amžiaus. Atvežtos vištaitės laikomos kelių aukštų narvuose su tarpinėmis grindimis ir laikomos juose apie 365 dienas priklausomai nuo kiaušinių dėjimo intensyvumo. Vištų auginimui taikoma narvų sistema, tai - narvelinio tipo paukščių laikymo sistema su mėšlo šalinimo konvejeriais ir intensyviu priverstiniu vėdinimu ir mėšlo džiovinimu, kuomet po narveliais ant konvejerių besikaupiantis mėšlas išdžiovinamas. Nuo mėšlo konvejerių ekskrementai pašalinami kas 3 dienas iš paukštidės tiesiai į transporto priekabą ir išvežami iš paukštidžių. Viso auginimo metu paukščiai maitinami automatine šėrimo sistema užpilant pašarą į lovelius, sumontuotus išilgai visų lizdų. Pašarai tiekiami iš šalia paukštidžių sumontuotų bunkerų, iš kurių transporterių pagalba pašarai paduodami į pašarų lovelius ir vištos lesa tik iškišusios galvas per narvus. Pašarai atvežami prie bunkerų specialia pašarų

pervežimo priekaba, ant kurios yra sumontuotas uždaro tipo perkrovimo konvejeris. Konvejeris yra prijungiamas prie pašarų bunkerio ir tuomet pašarai šiuo konvejeriu yra perkraunami iš priekabos į bunkerį. Pašarams skirti grūdai sandėliuojami uždaroje saugyklose. Iškraunami ir malami uždaroje patalpoje, todėl čia aplinkos oro teršalų nesusidaro. Kiekvienoje paukštidėje įrengtos nipelinės (lašelinės) girdyklos. Per metus paukščių girdymui sunaudojama apie 23500 m³/metus vandens. Prie vandens tiekimo sistemos kiekviename pastate sumontuoti apskaitos prietaisai, paukštidėse yra įrengti čiaupai kiekvienai girdyklų eilei atjungti.

Kiaušiniai surenkami automatine kiaušinių surinkimo sistema, iš kiekvienos narvelių eilės, kiekvieno aukšto. Surinkti kiaušiniai specialiais konvejeriais transportuojami į kiaušinių rūšiavimo ir pakavimo patalpas.

Paukštyno kiaušinių perdėrimo patalpose vykdomas kiaušinių pasterizavimas. Kiaušinių baltymai ir tryniai mechaniškai atskiriami nuo lukštų, pasterizuojami bei vėliau supilstomi į skirtingo tūrio sterilias pakuotes. Kiaušiniai su lukštu pristatomi į laikymo patalpas, kur po apžiūros pašalinami įtrūkę ar su defektais ir nešvarūs kiaušiniai. Toliau kiaušiniai daužomi daužymo įrenginiu. Įrenginys turi standartinį lukštų šalinimo ir transportavimo mechanizmą. Skystas kiaušinio produktas pasterizuojamas. Po pasterizacijos, palaikant temperatūrą, gautas produktas paduodamas į talpas, iš kurių siunčiamas į pakavimą.

Paukštidžių vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse yra automatizuotas. Paukštidžių vėdinimo sistemą sudaro sieniniai ir stoginiai ištraukimo ventiliatoriai. Oro ištraukimui paukštidėje korpusas Nr. 5 įrengti keturi 11 m³/s našumo sieniniai ištraukimo ventiliatoriai ir šešiolika 1,847 m³/s našumo stoginių ventiliatorių. Oro ištraukimui paukštidėje korpusas Nr. 6 įrengti keturi 11 m³/s našumo sieniniai ištraukimo ventiliatoriai ir penkiolika 1,847 m³/s našumo stoginių ventiliatorių. Sieniniai ventiliatoriai sumontuoti galinėse pastatų sienose. Oro pritekėjimui, kiekvienoje paukštidėje įrengtos oro pritekėjimo sklendės šoninėse ir priekinėse sienose.

Periodiškai atliekamas paukštidžių valymas ir dezinfekavimas. Paukštidžių plovimo metu susidarys gamybinės (patalpų plovimo) nuotekos. Plovimui naudojamas geriamasis vanduo iš gręžinio. Po plovimo atliekama dezinfekcija. Po plovimo susidariusios nuotekos į gamtinę aplinką nebus išleidžiamos. Paukštidžių plovimo metu nuotekos vietiniais gamybinių nuotekų tinklais suteka į gamybinių nuotekų 10 m³ kaupimo rezervuarą, kurios pagal sutartį perduodamos tolimesniam tvarkymui.

Ūkinės veiklos teritorijoje mėšlidžių nėra. Vadovaujantis Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių (ŽŪ TPT 04:2012) XV skyriaus 207 punktu, 1000-iai vištų dedeklių per mėnesį tenka 5 m³ mėšlo, t. y. 60 m³ mėšlo per metus. Bekraikio mėšlo tankis, $\rho = 0,7 \text{ t/m}^3$, tai per metus susidarys $60 \text{ m}^3 \cdot 0,7 \text{ t/m}^3 = 42 \text{ t}$ 1000-iai vištų dedeklių. Per metus susidaro apie 2940 t/metus paukščių mėšlo. Paukštidėse susidaręs vištų mėšlas iš narvų krenta ant juostinio transporterio, džiūsta. Ant transporterio mėšlas apdžiūsta ir transporteriu išmetamas į traktoriaus priekabą, esančią paukštidės gale ir pagal sutartį perduodamas ūkininkui ir kooperatyvui „Agrograna“. 95% surinkto mėšlo pagal sutartis išvežama tiesiai į ūkininko laukus. 5%, išvežami į mėšlidę, esančią šalia paukštidės. Mėšlas iš paukštidžių šalinamas kas 3 dienas. Už mėšlo tolimesnį tvarkymą atsakingi - ūkininkas (pagal sutartį) ir kooperatyvas „Agrograna“. Mėšlo išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos, sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi, taip apsaugant, kad mėšlas nebūtų barstomas ant kelių. Mėšlidėje kaupiamas mėšlas apdengiamas smulkintų šiaudų sluoksniu (apie 15-20 cm).

Vištų dedeklių laikymo laikotarpiu dirbantis personalas kiekvieną darbo dieną privalo tikrinti paukštides. Auginimo metu kritę paukščiai laikinai laikomi specialiuose konteineriuose, šaldymo kameroje (pagalbinėje patalpoje), kurioje palaikoma minusinė

temperatūra, ir pagal sutartį perduodami utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Vanduo buitiniams reikmėms naudojamas iš įrengto vandens gręžinio.

Elektros energija naudojama technologiniuose bei pagalbiniuose įrengimuose, objekto ir jo teritorijos apšvietimui bei įmonės buities aptarnavimo reikmėms. Elektros energija tiekama iš Lietuvos energetinės sistemos tinklų. Per metus sunaudojama iki 328,2 MWh elektros energijos. Administracinės patalpas šaltuoju metų laiku šildo 80 kW kieto kuro katilas „Antara“, kuriame pagaminama 123 GJ šiluminės energijos.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje planuojama vykdyti ir (ar) vykdoma ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
ŽŪB „Audrupio paukštynas“	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams;

ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paukštyno projektinis pajėgumas 70 000 vištų dedeklių, kas atitinka 490 SG. Vienu metu vištos dedeklės laikomos dvejose paukštidėse po 35 000 vnt. paukščių.

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas.

Šiltnamio dujos neišmetamos.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Aplinkos apsaugos vadybos sistemos paukštyne neįdiegta. Veikla vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Už paukštyno aplinkosaugos politikos ir sprendimų įgyvendinimą ir aplinkos apsaugos reikalavimų laikymąsi atsako ŽŪB „Audrupio paukštynas“ vadovas.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	*GPGB 1	Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis: 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, išipareigojimas; 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą; 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas; 4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui; 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM); b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui; d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima; 6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra; 7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas; 8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu; 9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams	-	Atitinka	Paukštyne sudarytas planas, kuriame nurodoma, kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą: - aplinkos monitoringo vykdymas - duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono keitimą, o taip pat apie gerinimo priemones, registravimas.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas. Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo: 10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 9); 11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 12).			
2.	Geras šeiminkavimas	*GPGB 2	Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant: — sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, — užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, — atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), — atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, — užkirsti kelią vandens taršai.		Atitinka	Pašarais pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; susidaręs mėšlas šalinamas kas 3 dienas. Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų.
3.			Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma: — apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, — mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, — veiklos planavimą, — nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, — įrangos remontą ir priežiūrą.		Atitinka	Parengti darbo procedūrų aprašymai ir vykdomi darbuotojų apmokymai, kuriuose supažindinama su aplinkosaugos reikalavimais. Specialistai dalyvaus paukščių augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti. Periodiškai vykdomas įrangos remontas ir priežiūra.
4.			Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti: — ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, — veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), — turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtvengti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).		Atitinka	Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų, todėl avarijų likvidavimo planas nėra privalomas. Vykdomoje veikloje avarijų, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma.
5.			Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:		Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių,

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
6.			— srutų saugyklos, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar srutų nutekėjimo požymius, — srutų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, — vandens ir pašarų tiekimo sistemas, — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, — siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.			ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių naudojimo instrukciją.
			Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.		Atitinka	Kritę paukščiai (gaišenos) renkami į specialius kontenerius ir sunešami į kritusių paukščių laikymo vietą. Specialiuose kontaineriuose laikomi kritę paukščiai, atvykus specialiam transportui, išvežami į gyvūninės kilmės atliekų perdirbimo įmonę, su kuria sudaryta gaišenų utilizavimo sutartis.
7.	Mitybos valdymas	*GPGB 3	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimančios vieną ar kelis toliau nurodytų metodų: 1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. 2. Taikyti daugietaapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.	Vištų dedeklių 18-40 sav. pašare baltymų 15,5-16,5 %; P 0,45-0,55 % Vištų dedeklių > 40 sav. pašare baltymų 14,5-15,5 %; P 0,41-0,51 %	Neatitinka	Vištoms dedeklėms yra sudarytas subalansuotas šėrimo racionas. Vištų dedeklių 18-40 sav. pašare baltymų 7,9 %; P - 5,5 % daugiau negu rekomenduojama. Vištų dedeklių > 40 sav. pašare baltymų 11,6 %; P – 12,7%; daugiau negu rekomenduojama
8.	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis	*GPGB 4	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų:	Bendrojo fosforo kiekis (% pašare): Jaunas viščiukas – 0,65-0,75 %;	Atitinka	Vištoms dedeklėms yra sudarytas subalansuotas šėrimo racionas.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			1. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 2. Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis. 3. Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.	Augantis viščiukas – 0,6-0,7 %; Suaugęs viščiukas – 0,57-0,67 %		
9.	Taupus vandens vartojimas	*GPGB 5	Suvartojamo vandens kiekio registravimas.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.
10.			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.		Atitinka	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.
11.			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.		Atitinka	Paukštidžių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu.
12.			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinų girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).		Atitinka	Paukštyne naudojamos nipelinės girdyklos ir vanduo vištoms dedeklėms prieinamas bet kurio paros metu.
13.			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.		Atitinka	Vandens skaitliukai yra sukalibruoti ir užplombuoti.
14.			Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.		Netaikoma	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų drenuojasi į šalia esančius žalius plotus. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.
15.	Nuotekų išmetamieji teršalai	*GPGB 6	Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.		Atitinka	Pagrindinė vištų dedeklių auginimo/laikymo veikla vykdoma paukštidėse.
16.			Taupiai naudoti vandenį.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Paukštidės plaunamos aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu, kurio

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						naudojimo metu sunaudojama mažiau vandens.
17.			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.		Atitinka	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų drenuojasi į šalia esančius žalius plotus.
18.		*GPGB 7	Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.		Atitinka	Buitinės nuotekos surenkamos atskirai, o srutos paukštyne nesusidaro.
19.			Nuotekas reikia išvalyti.		Atitinka	Buitinės nuotekos perduodamos tokias nuotekas tvarkančiai įmonei. Srutos paukštyne nesusidaro. Dėl intensyvios ventiliacijos (džiovinimo) paukštidėse susidaro tik kietas džiovinimas bekrakis mėšlas.
20.			Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.		Atitinka	Dėl intensyvios ventiliacijos paukštidėse susidaro tik kietas džiovinimas bekrakis mėšlas.
21.	Taupus energijos vartojimas	*GPGB 8	Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.		-	Nenagrinėjama, nes srutos nesusidaro.
22.			Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.		Atitinka	Paukštidėse naudojama intensyvi dirbtinė ventiliacija. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse yra automatizuotas. Oro valymas nenaudojamas.
23.			Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.		Atitinka	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.
24.			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Apšvietimui naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.
25.			Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.		Netaikoma	Paukštidėse nenaudojami šilumokaičiai.
26.			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		-	Nenagrinėjama, nes šilumos siurbliai nenaudojami.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
27.			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Netaikoma	Paukštidėse nėra įrengta uždara požeminė cirkuliuojančio vandens saugykla.
28.			Taikyti natūralųjį vėdinimą.		Netaikoma	Paukštidėse yra įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos.
29.			*GPGB 9	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.		Atitinka
30.	Skleidžiamas triukšmas	*GPGB 10	Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių, kadangi artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje teršalų, triukšmo ir kvapų koncentracijos neviršys ribinių verčių.
31.			Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.		Atitinka	Lesalų transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantis pneumatinis transportas ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių paukščiai gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis. Paukščių lesinimo technologinės linijos sumontuotos pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
32.			Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima:		Atitinka	Paukštyno įrenginius eksploatuoja su įranga supažindinti darbuotojai,

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavedimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.			veikla vykdoma uždaroje paukštidėse. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas tenkina normas. Savaitgaliais nevykdoma kiaušinių realizacija, siekiant išvengti didesnio triukšmo. Sraigtinių separatoriai nenaudojami, pilni konvejeriai nenaudojami, skreperiai nenaudojami.
33.			Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą: i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; ii. siurblius ir kompresorius; iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).		Atitinka	Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas šėrimo trūkumui.
34.			Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima: i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; iv. pastatų garso izoliavimą.		Netaikoma	Netaikoma dėl biologinio saugumo priežasčių.
35.			Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.		Atitinka	Vykdoma nuolatinė įrenginių priežiūra. Paukščių laikymas vyksta uždaroje patalpoje. Paukštidžių pastatai yra mūriniai, pasižymintys gera garso izoliacija. Kiaušinių rūšiavimo patalpos įrengtos iš sandwich tipo plokščių su termoizoliaciniu sluoksniu.
36.	Išmetamos dulkės	*GPGB 11	Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeliantį metodą (pvz., rankomis).		Atitinka	Netaikoma, nes paukštidėse kraikas nenaudojamas. Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla užpildoma transporterių pagalba.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			3. Ad libitum šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklos. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.			
37.			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą		Netaikoma	Vandens purškimo taikymas yra ribotas dėl jautraus gyvūnų reagavimo į šilumos sumažėjimą vandens purškimo metu, visų pirma, jautriais gyvūnų gyvenimo etapais ir (arba) esant šaltam ir drėgnam klimatui. Prieš dezinfekciją paukštidėse vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas.
38.			Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą.		Netaikoma	Oras paukštidėse nėra valomas.
39.	Skleidžiami kvapai	*GPGB 12	Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio sklaidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti sklaidžiamus kvapus (žr. GPGB 26),		Netaikoma	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemonės; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinta GPGB 26 reikalavime.			
40.		*GPGB 13	Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
41.			Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys: — laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sankaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); — sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); — dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; — sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; — sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; — siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.		Atitinka	Paukštidėse įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos leidžia nutekėti vandeniui ant kraiko. Kvapą išskiriančio mėšlo paviršius mažinamas palaikant kuo mažesnę mėšlo kiekį paukštidėse. Kietas ir dėl intensyvios ventiliacijos išdžiovintas mėšlas iš paukštidžių išgabenamas kas 3 dienas. Į aplinkos orą išmetamų teršalų valymo įrangos diegti nėra poreikio, nes esant didžiausiam laikomų vištų dedeklių skaičiui, prie nepalankiausių teršalų išsisklaidymui meteorologinių oro sąlygų, sumodeliuota iš paukštidžių į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracija atmosferos pažemio sluoksnyje nesiekia teisės aktuose nustatytų ribinių verčių (RV).
42.			Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį: — paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); — padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; — veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); — įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės;		Atitinka	Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			— išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptiai.			
43.			Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.		Netaikoma	Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos.
44.			Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.		Atitinka	Kietas ir dėl intensyvios ventiliacijos išdžiovintas mėšlas iš paukštidžių išgabenamas kas 3 dienas ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Mėšlas nebus sandėliuojamas. srutos paukštyne nesusidaro.
45.			Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, sekliųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.		Netaikoma	Mėšlas atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Sruotos paukštyne nesusidaro. Ūkinės veiklos organizatorius nevykdo žemės tręšimo darbų.
46.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	*GPGB 14	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.		Netaikoma	Tvartuose susidaręs vištų mėšlas iš narvų krenta ant juostinio transporterio, džiūsta. Mėšlas iš tvartų šalinamas kas 3 dienas. Ant transporterio mėšlas apdžiūsta ir transporteriu išmetamas į transporto priekabą, esančią paukštidės gale. 95% surinkto mėšlo, pagal sutartis, išveža tiesiai į ūkininkų laukus. 5%, išvežami į mėšlidę, esančią šalia paukštidės. Mėšlidėje kaupiamas mėšlas apdengiamas smulkintų šiaudų sluoksniu (apie 15-20 cm).
47.		*GPGB 15	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarantių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai		Netaikoma	Tvartuose susidaręs vištų mėšlas iš narvų krenta ant juostinio transporterio, džiūsta. Mėšlas iš tvartų

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.			šalinamas kas 3 dienas. Ant transporterio mėšlas apdžiūsta ir transporteriu išmetamas į traktoriaus priekabą, esančią paukštidės gale. 95% surinkto mėšlo, pagal sutartį, išveža tiesiai į ūkininkų laukus. 5%, išvežami į mėšlidę, esančią šalia paukštidės.
48.	Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai	*GPGB 16	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliavimą srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau.		-	Nenagrinėjama, nes srutos nesusidaro. Dėl intensyvios ventiliacijos paukštidėse susidaro tik kietas džiovintas bekrakis mėšlas.
49.			Srutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: — plastiko granulių, — lengvų birių medžiagų, — plūdriųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidarančios plutos; — šiaudų.		-	Nenagrinėjama, nes srutos nesusidaro. Dėl intensyvios ventiliacijos paukštidėse susidaro tik kietas džiovintas bekrakis mėšlas.
50.			Taikyti srutų rūgštinimą.		-	Nenagrinėjama, nes srutos nesusidaro. Dėl intensyvios ventiliacijos paukštidėse susidaro tik kietas džiovintas bekrakis mėšlas.
51.		*GPGB 17	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:		-	Nenagrinėjama, nes srutos nesusidaro. Dėl intensyvios

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			1) Kuo mažiau maišyti srutas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai: — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidaranti pluta, — šiaudais.			ventiliacijos paukštidėse susidaro tik kietas džiovintas bekrakis mėšlas.
52.		*GPGB 18	Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines). Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastikų (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną). Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio. Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.		-	Nenagrinėjama, nes srutos nesusidaro. Dėl intensyvios ventiliacijos paukštidėse susidaro tik kietas džiovintas bekrakis mėšlas.
53.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	*GPGB 19	Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. 1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: — sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą. 2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje. 3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.		Netaikoma	Mėšlas paukštyne neperdirbamas.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas). 5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija. 6) Kieto mėšlo kompostavimas.			
54.	Žemės tręšimas mėšlu	*GPGB 20	1) Įvertinti žemės tręsimui naudojamo mėšlo sukiamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. 2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir: 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., riziką; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores). 3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai: 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; 3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą; 4) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų; 5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu; 6) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų; 7) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant; 8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.		Netaikoma	Ūkinės veiklos organizatorius nevykdo žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.
55.			Įvertinti žemės tręsimui naudojamo mėšlo sukiamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį,		Netaikoma	Ūkinės veiklos organizatorius nevykdo žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			— klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir: 2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores). Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai: laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 4. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą. Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų. Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu. Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų. Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant. Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.			
56.		*GPGB 21	Siekiant sumažinti iš sрутų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Sрутų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Sрутų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) sekliojo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas.		Netaikoma	Ūkinės veiklos organizatorius nevykdo žemės tręšimo mėšlu ir sрутomis.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			5) Srutų rūgštinimas.			
57.		*GPGB 22	Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau. Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmogiškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.	0-4 val.	Netaikoma	Ūkinės veiklos organizatorius nevykdo žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.
58.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	*GPGB 23	Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.		Atitinka	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.
59.		*GPGB 24	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Kartą per metus vykdomi skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą arba skaičiavimas atliekamas remiantis mėšlo analize.
60.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėsena	*GPGB 25	Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų: 1) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių: a) ūkyje auginamų gyvulių tipas; b) laikymo sistema Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kiekvienai gyvūnų kategorijai kartą į metus.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
61.		*GPGB 26	Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis: — EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); — taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.		Netaikoma	Paukštyno aplinkoje buvo sumodeliuota amoniako ir kvapo sklaida, kurios rezultatai parodė, kad jautrių receptorių buvimo vietoje nebus juntamas nemalonus kvapas. GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.
62.		*GPGB 27	Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaiciavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus. 2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.		Netaikoma	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.
63.		*GPGB 28	Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu: 1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. 2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.		Netaikoma	Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.
64.		*GPGB 29	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.		Atitinka	Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.			remiantis sunaudojimo aktais bei limitinėmis kortelėmis.
65.			Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Registruojama atvežtų, išvežtų, kritusių vištų dedeklių skaičius, kas ketvirtį deklaruojama deklaruojamas esamas gyvulių skaičius žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro elektroninėje sistemoje.
66.			Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.		Atitinka	Paukštyne pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitos faktūromis, pašarų gamybos ataskaita, sandėlio knyga, pašarų pajamavimo ir suvartojimo žiniaraščiais.
67.			Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui.
68.	Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	*GPGB 31	Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai: — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. 2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos: 0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.: — pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; — naudojant oro valymo sistemą.		Atitinka	Susidaręs tirštasis mėšlas paukštidėse (kuriose įdiegta automatinė dirbtinio vėdinimo sistema) nebus laikomas. Mėšlas iš paukštidžių pakraunamas tiesiai į priekabą ir išvežamas. Ventilatoriai paukštidžių valymo metu neveiks. Paukštidžių plovimo metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos nukreipiamos savitakos būdu į rezervuarus. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų laikino saugojimo sandariuose rezervaruose metu aplinkos oro teršalai į aplinką

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			1. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidėje). 5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos). 3) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai: 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro). Amoniakas, išreikštas NH_3 – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.			nepateks. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai yra uždari. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išsiurbimo metu amoniakas į aplinką nepateks. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išsiurbimas vyks prie sandaraus gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaro prijungus sandarią išsiurbimo žarną. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos yra išsiurbiamos į specializuotos transporto priemonės sandarią uždara talpą (cisterną). Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Įmonė dirba pagal geriausiai prieinamą technologiją ir atitinka jai keliamas reikalavimus, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas.

7. Vandens išgavimas.

Vištų girdymui, patalpų plovimui ir darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti geriamasis vanduo tiekiamas iš įrengto artezinio vandens gręžinio (Nr. 42350), kurio našumas apie 2,8 l/s. Gręžinys priklauso veiklos vykdytojai ŽŪB „Audrupio paukštynas“. Vandens apskaitai yra įrengtas vandens apskaitos prietaisas šalia gręžinio, skirtas viso įmonėje sunaudoto vandens apskaitai, ir du vandens apskaitos prietaisai prie vandens tiekimo sistemos kiekvienoje paukštidėje. Buitinėms reikmėms skirtas vandens apskaita vykdoma iš bendro vandens apskaitos prietaiso rodmenų atėmus gamybinėms reikmėms sunaudoto vandens apskaitos prietaisų rodmenis. Periodiškai tvarkomi ir kalibruojami vandens tiekimo įrenginiai. Paukštidėse įrengti čiaupai kiekvienai girdyklų eilei atjungti. Vienu metu nebus atjungiamas daugiau kaip pusė paukštidės girdyklų. Patalpoms valyti pastatuose įrengti laistymo čiaupai.

Didžioji išgaunamo vandens kiekio dalis yra sunaudojama paukščių girdymui, o tik nedidelė jo dalis - darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti ir patalpoms plauti.

Sunaudojamas vandens kiekis – apie 23 838m³/metus:

- vištų girdymui – 23506 m³/metus;
- paukštidių plovimui, lesinimo ir girdymo įrangos bei kanalizacijos plovimui taupiu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu – 20 m³/metus.
- darbuotojų ūkio-buities reikmėms – 312 m³/metus.

Paukštidede įrengtos nipelinės vandens girdymo sistemos. Tai leidžia sutaupyti apie 70% paukščių girdymui naudojamo vandens. Girdyklos pagamintos iš nekenksmingų paukščiams ir atsparių drėgmei medžiagų, tvarkingos, kad be reikalo nebėgtų vanduo ir nepadidėtų paukštidių oro bei mėšlo drėgmė.

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį

Iš paviršinio vandens telkinio vandens išgauti nenumatoma, todėl 4 lentelė nepildoma.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Vandenvietės				Ekspluataciniai gręžiniai	
	Pavadinimas	Adresas	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Leidžiamas našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7
1	ŽŪB „Audrupio paukštynas“	Panevėžio apskr., Rokiškio r. sav., Jūžintų sen., Kovelų k.	II	3914	42350	28,33 m ³ /h

8. Tarša į aplinkos orą.

ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paukštyne veikia 40 stacionarių organizuotų aplinkos oro taršos šaltinių ir 1 neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis.

Paukštyne eksploatuojamos dvi paukštidedės – Korpusas Nr. 5 ir Korpusas Nr. 6, kuriose veikia 39 stacionarūs organizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai – sieniniai oro ištraukimo ventiliatoriai ir stoginiai ortakiai, iš kurių aplinkos oro teršalai skiriasi vištų dedeklių laikymo metu:

- vištų dedeklių laikymo metu į aplinkos orą išsiskiria amoniakas, LOJ ir kietosios dalelės (C). Aplinkos oro teršalai į aplinkos orą išmetami per sieninius ir stoginius ortakius. Oro ištraukimui korpuse Nr. 6 yra įrengta 15 vnt. 1,847 m³/s našumo (taršos šaltiniai Nr. 002-016) stoginių ortakių ir 4 vnt. 11 m³/s našumo (taršos šaltiniai Nr. 018-021) sieninių ištraukimo ventiliatorių, o korpusas Nr. 5 – 16 vnt. 1,847 m³/s našumo (taršos šaltiniai Nr. 022-037) stoginių ortakių ir 4 vnt. 11 m³/s našumo (taršos šaltiniai Nr. 038-041) sieninių ištraukimo ventiliatorių. Priimama, kad stoginių ortakių darbo laikas 8760 val./metus, o sieninių ventiliatorių - 908 val./metus.

Administracinės patalpos šaltuoju metų laiku šildo 80 kW kieto kuro katilas „Antara“. Deginant kietąjį kurą, išsiskiria kietosios dalelės, azoto oksidai, anglies monoksidas (taršos šaltinis Nr. 077).

Tvartuose susidaręs vištų mėšlas iš narvų krenta ant juostinio transporterio, džiūsta. Mėšlas iš tvartų šalinamas kas 3 dienas. Ant transporterio mėšlas apdžiūsta ir transporteriu išmetamas į traktoriaus priekabą, esančią paukštidės gale. 95% surinkto mėšlo, pagal sutartį, išveža tiesiai į ūkininkų laukus. 5%, išvežami į mėšlidę, esančią šalia paukštidės (taršos šaltinis Nr. 601). Mėšlo saugojimo metu, neorganizuotai į aplinkos orą išsiskiria amoniakas ir azoto oksidai. Mėšlas saugojamas trumpą laikotarpį, nepavykus jo realizuoti rinkoje, kuomet draudžiama tręšti laukus. Priimama, kad mėšlidės darbo laikas 1440 val./metus.

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (NOx) (A)	250	0,0112
Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	0,0420
kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	0,0209
kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281	13,3
Amoniakas (NH ₃)	134	5,8766
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	0,398
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
anglies monoksidas (A)	177	0,0701
	Iš viso:	19,7188

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vnt.	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7
Korpusas Nr. 6	002	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
	003	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
	004	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
	005	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
	006	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
	007	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vnt.	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles)(dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
	008	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles)(dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
	009	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
	010	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
	011	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles)(dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
	012	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
		Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vnt.	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7
	013	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles)(dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
		Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
	014	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
		Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
	015	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles)(dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
		Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0045*/ 0,0017**	0,1272*/ 0,0056**
	016	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0141*/ 0,0053**	0,3986*/ 0,1069**
		Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0106	0,0346
Korpusas Nr. 6	018	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,001	0,0033
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles)(dulkės)	4281	g/s	0,0327	0,1069
		Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0106	0,0346
	019	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,001	0,0033
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0327	0,1069
		Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0106	0,0346
	020	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,001	0,0033
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles)(dulkės)	4281	g/s	0,0327	0,1069
		Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0106	0,0346

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vnt.	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7
Korpusas Nr. 5	021	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0106	0,0346
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,001	0,0033
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0327	0,1069
	022	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles)(dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	023	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	024	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles)(dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	025	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	026	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vnt.	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7
	027	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	028	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	029	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	030	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	031	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	032	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vnt.	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7
	033	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	034	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	035	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	036	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
	037	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0043*/ 0,0017**	0,1215*/ 0,0053**
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0004*/ 0,0002**	0,0113*/ 0,0006**
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0132*/ 0,0053	0,3731/ 0,0173
Korpusas Nr. 5	038	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0102	0,0333
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0009	0,0029
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0316	0,1033

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
				Vienkartinis dydis		Metinė,t/metus	
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vnt.	maksimali		
1	2	3	4	5	6	7	
	039	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0102	0,0333	
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0009	0,0029	
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0316	0,1033	
	040	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0102	0,0333	
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308		0,0009	0,0029	
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles)(dulkės)	4281	g/s	0,0316	0,1033	
	041	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,0102	0,0333	
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį	308	g/s	0,0009	0,0029	
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,0316	0,1033	
	Mėšlė	601	Amoniakas (NH3)	134	g/s	0,3023	1,567
			Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	g/s	0,0081	0,042
	Iš viso pagal veiklos rūšį:						19,6166
Katilinė	077	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0312	0,0701	
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,0009	0,0112	
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba skystąjį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	g/s	0,0024	0,0209	
Iš viso pagal veiklos rūšį:						0,1022	
Iš viso įrenginiui:						19,7188	

Pastabos:

* Momentinis ir metinis teršalų kiekis, stoginiams ventiliatoriams veikiant 908 val. per metus.

** Momentinis ir metinis teršalų kiekis, stoginiams ventiliatoriams veikiant 7852 val. per metus.

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Neatiktinių teršalų išmetimų į aplinkos orą gamybos stabdymo/paleidimo/remonto metu nėra ir neplanuojama, todėl 8 lentelė nepildoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

Vykdamt ūkinę veiklą nebus vykdomos veiklos nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede, skyrius nepildomas.

9 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede.

Vykdamt ūkinę veiklą nebus vykdomos veiklos nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede, todėl 9 lentelė nepildoma.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į gamtinę aplinką.

Objekto eksploatavimo metu susidaro gamybinės, buitinės ir paviršinės nuotekos.

Gamybinės (patalpų plovimo) nuotekos susidarys paukštidžių plovimo metu. Plovimui naudojamas geriamasis vanduo iš gręžinio. Po plovimo atliekama dezinfekcija. Po plovimo susidariusios nuotekos į gamtinę aplinką nebus išleidžiamos. Paukštidžių plovimo metu nuotekos vietiniais gamybinių nuotekų tinklais suteka į gamybinių nuotekų 10 m³ kaupimo rezervuarą, kurios pagal sutartį perduodamos tolimesniam tvarkymui.

Buitinės nuotekos iš buitinių patalpų, nuo sanitarinių prietaisų ir trapų, nuvedamos į buitinių nuotekų valymo įrenginius. Išvalytos nuotekos iki norminių reikalavimų išleidžiamos į projektuojamą infiltracinį įrenginį ir nudrenuojamos į gruntą. Išleidžiamų nuotekų bandinių (mėginių) paėmimui sumontuotas nuotekų mėginių paėmimo šulinys. Mėginių paėmimo šulinyje ant ištekėjimo vamzdžio sumontuotas nuotekų tinklams skirta sklendė, skirta avariniam nuotekų tinklų uždarymui. Išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumas neviršys Nuotekų tvarkymo reglamente Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin. 2006, Nr. 59-2103 ir vėlesni pakeitimai) patvirtintų ribinių užterštumo dydžių. Išleistuvas/priimtuvas Nr. 1, priimtovo koordinatės X-6198601; Y-601002, nuotekų kiekis - 1,23 m³/parą.

Paviršinės nuotekos, kurioms nebūtinai papildomas valymas nuo pastatų stogų ir teritorijos nubėga paviršiumi, pasiskleidžia teritorijos žaliosiose zonose ir įsifiltruoja į gruntą. Paviršinės nuotekos susidaro tik nuo statinių stogų (1,3616 ha). Kietų dangų teritorijoje nėra. Paviršinis vanduo pasišalina į žaliasias zonas, kuriose infiltruojasi į esamus smėlingus gruntus.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova.

Lentelė nepildoma, apkrova priimtuvui nenustatoma.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	Prašoma LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vidut., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	Prašoma LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Išleistuvas/priimtuvas Nr. 1	BDS ₇	-	-	-	40	-	29	-	0,00005	-	-	-	98
	ChDS	-	-	-	-	-	125	-	-	-	0,039	-	96
	SM	-	-	-	50	-	-	-	-	-	0,016	-	97
	N	-	-	-	25	-	-	-	0,00003	-	-	-	74
	P	-	-	-	5	-	-	-	0,00001	-	-	-	53

11. Dirvožemio ir požeminio vandens apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.

Ūkinės veiklos objekto eksploatacijos metu, neigiamas poveikis dirvožemiui ir žemės gelmėms nenumatomas, kadangi pagrindinė veikla vykdoma patalpose su betono grindų danga. Susidariusios buitinės nuotekos išvalomos biologiniame valymo įrenginyje ir po išvalymo infiltruojasi į gruntą.

Gamybinės nuotekos susidaro paukštidžių plovimo metu. Plovimui naudojamas geriamasis vanduo iš gręžinio. Po plovimo atliekama dezinfekcija. Po plovimo susidariusios nuotekos į gamtinę aplinką nebus išleidžiamos. Paukštidžių plovimo metu nuotekos vietiniais gamybinių nuotekų tinklais suteka į gamybinių nuotekų 10 m³ kaupimo rezervuarą, kurios pagal sutartį perduodamos tolimesniam tvarkymui.

Mėšlas laikomas paukštidėse ir iš jų tiesiai perduodamas mėšlo tvarkytojui ūkininkui pagal sutartį ir kooperatyvui „Agrograna“, arba išvežamas už ūkinės veiklos teritorijos esančia mėšlidę.

Paviršinės (lietaus) nuotekos sąlyginai švarios – neužterštos aplinkai kenksmingomis medžiagomis ir jokie teršalai į dirvožemį nepatenka.

Gruntinio vandens kokybei stebėti paukštyne vykdomas poveikio požeminio vandens kokybei monitoringas.

Gruntinio vandens kokybės stebėjimas vykdomas monitoringo metu iš gręžinio Nr. 41633.

12. Atliekų apdorojimas. Įmonėje susidarančios atliekos (pavadinimas, kodas)

Ūkinės veiklos metu susidarančios atliekos saugomos bendrovės teritorijoje tam specialiai skirtose patalpose ir išvežamos pagal sutartis atliekas tvarkančių įmonių, kurios turi teisę tvarkyti tokias atliekas ir yra registruotos Atliekas tvarkančių įmonių registre, prisilaikant nustatytų terminų pavojingoms ir nepavojingoms atliekoms laikyti.

Vištų dedeklių laikymo metu taip pat susidaro gyvūninės kilmės atliekos – II kategorijos šalutinis gyvūninis produktas (ŠGP). Kritę paukščiai, kurių susidaro iki 1 t/metus, renkami į kontenerius ir sunašami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose

konteineriuose laikomi kritę paukščiai išvežami tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti. Šalutiniai gyvūniniai produktai tvarkomi pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 įsakyme Nr. B1-45 „Dėl Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsakymo Nr. B1-190 „Dėl šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2012, Nr. 13-595), nurodytus reikalavimus. Kritusių paukščių apskaitai vedamas šalutinių gyvūninių produktų apskaitos žurnalas. Apie kritusius paukštyne gyvūnus nedelsiant pranešama šalutinių gyvūninių produktų tvarkytojui.

12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti)

12 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
Įmonėje atliekos naudojamos nebus, todėl lentelė nepildoma.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
Šalinti nepavojingųjų atliekų nenumatoma, lentelė nepildoma

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Nepavojingųjų atliekų paruošimas naudoti ar šalinti nenumatomas, lentelė nepildoma.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Įmonėje nepavojingųjų atliekų laikyti ilgiau nei 1 m. nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Įmonėje nepavojingųjų atliekų laikyti ilgiau nei 1 m. nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti)

17 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos
Naudoti pavojingųjų atliekų nenumatoma, lentelė nepildoma

18 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos
Pavojingųjų atliekų šalinti nenumatoma, lentelė nepildoma.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos
Pavojingųjų atliekų paruošimas naudoti ar šalinti nenumatomas, lentelė nepildoma.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis
Objekte atliekų laikyti ilgiau nei 6 mėn. nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Objekte atliekų laikyti ilgiau nei 6 mėn. nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nurodytą informaciją.

14. Sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėseną turi būti vykdoma laikantis teisės aktų reikalavimų, nustatančių atliekų susidarymą, perdavimą atliekų tvarkytojams.

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Ūkio subjektų aplinkos monitoringas turi būti vykdomas pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatytą tvarką suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

Aplinkos monitoringo ataskaita parengiama vadovaujantis šių Nuostatų 4 priedu. Aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Aplinkos monitoringo ataskaita turi būti pateikiama Aplinkos apsaugos agentūrai kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, arba siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.

Ūkinėje veikloje pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra paukštidžių vėdinimo ventiliatoriai, gamybos ir sandėliavimo pastatai, kuriuose veikia triukšmą keliantys įrenginiai. Pastatai vertinami kaip tūriniai triukšmo šaltiniai, iš kurių vidaus triukšmas per išorines atitvaras sklinda į aplinką. Pastatų viduje esantis triukšmo lygis nustatytas įvertinus pastatuose esančias darbo vietas (triukšmo lygiai priimti vadovaujantis 2021 m. atliktu profesinės rizikos veiksnių (PRV) darbo vietose įvertinimu).

Taip pat, kaip triukšmo šaltiniai įvertinti įrenginiai, esantys pastatų išorėje - oro kondicionierių išoriniai blokai (5 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 47 dB(A). Priimama, kad kondicionieriai veikia iki 720 min. dienos (7-19 val.) metu.

Ūkinės veiklos teritorijoje važinės autokrautuvai Hyster 1,5 (1 vnt.), kuris transportuoja produkciją ir pašarus bei skleidžia 98,9 dB(A) triukšmo lygį (87,9 dB(A) operatoriaus lygyje, t. y. 1 m atstumu nuo triukšmo šaltinio). Priimama, kad autokrautuvai veikia iki 240 min. dienos (7-19 val.) metu.

Skaičiuojant ūkinės veiklos ir autotransporto sukeltą triukšmą, vertinamas dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygis, kadangi triukšmo šaltiniai ūkinės veiklos teritorijoje veikia dienos (7-19 val.), vakaro (19-22 val.) ir nakties (22-7 val.) metu, o su ūkine veikla susijęs autotransportas į teritoriją gali atvykti tik dienos metu.

Ūkinės veiklos sukeltas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties ūkinės veiklos teritorijos ribomis dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą. Viešojo naudojimo gatvėmis pravažiuojančio ir su ūkine veikla susijusio autotransporto sukeltas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti ir triukšmo mažinimo priemonės: Apskaičiuotas didžiausias įrenginių triukšmas ŪV teritorijoje (dienos metu – 49 dB(A), vakaro metu – 47 dB(A), nakties metu 45 dB(A) – taške – 55.911708, 25.616181) neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, 1 lentelės 4 p. nurodytą triukšmo ribinių dydžių.

Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo lygio paukštidėse ir šalia jų sumažinimui įrengta automatizuota vėdinimo sistema – ventiliatoriai dirba palaikydami optimalias mikroklimato sąlygas. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. Išjungiami visi triukšmą keliantys įrenginiai, kai paukštidės nėra naudojamos. Transporto priemonių stovėjimo metu varikliai laikomi užgesinti. Vakaro ir nakties metu jokie darbai, kurie gali būti atlikti dienos metu, nevykdomi.

Kadangi ūkinės veiklos metu triukšmo lygių ribinės vertės nebus viršijamos, papildomos triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenustatytas.

19. Sąlygos kvapams sumažinti.

Iš ŽŪB „Audrupio paukštynas“ vištų dedeklių paukštyno kvapas sklinda tik iš paukštidžių per sieninius ir stoginius ortakius. Kietas ir dėl intensyvios ventiliacijos išdžiovintas mėšlas iš paukštidžių išgabenamas kas 3 dienas ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį.

Mėšlas nebus sandėliuojamas. Srutos paukštyne nesusidaro. 95% surinkto mėšlo, pagal sutartis, išveža tiesiai į ūkininkų laukus. 5%, išvežami į mėšlidę, esančią šalia paukštidės. Mėšlidėje kaupiamas mėšlas apdengiamas smulkintų šiaudų sluoksniu (apie 15-20 cm). Moksliniais tyrimais įrodyta¹, kad toks šiaudų sluoksnis, kvapus sumažina nuo 69 iki 84 %. Mėšlo išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi, taip išvengiant mėšlo barstymo ant kelių ir kvapų sklaidos mėšlo transportavimo metu.

Ūkinės veiklos metu į aplinkos orą kvapas sklis iš šių taršos šaltinių: organizuoti taršos šaltiniai – 31 vnt. stoginių ortakių ir 8 sieninių ortakių bei 1 neorganizuotas taršos šaltinis – mėšlidė.

Vadovaujantis Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 04:2012 (Žin., 2012, Nr. 72-3744) 158.1 punktu, kvapo emisija vištų dedeklių, laikomų narve yra 0,37 OUE/s vienam paukščiui. Paukštyne maksimaliai numatoma laikyti 70 000 vištų dedeklių, tad suminė paukštyno kvapo emisija bus lygi: $70000 \cdot 0,37 = 25\,900 \text{ OUE/s}$.

Gamybinių nuotekų laikino saugojimo sandariuose rezervuaruose metu kvapai į aplinką nepatenka. Gamybinių nuotekų rezervuarai yra uždari ir siekiant užtikrinti naudojamų talpų sandarumą, vykdoma nuolatinė rezervuarų kontrolė ir apžiūra. Gamybinių nuotekų išsiurbimo metu kvapai į aplinką nepatenka. Gamybinių nuotekų išsiurbimas vyksta prie sandaraus gamybinių nuotekų rezervuaro prijungus sandarią išsiurbimo žarną su atbuliniu vožtuvu, kurios išsiurbiamos į specializuotos transporto priemonės sandarią uždara talpą (cisterną).

Suskaičiuota maksimali 1 val. 98,08 procentilio kvapo koncentracija siekia $4,48 \text{ OUE/m}^3$ (56,0/89,6 % RV).

Iš ūkinės veiklos išsiskiriančio ir į aplinką per stacionarų taršos šaltinį patenkančio kvapo koncentracija nei ūkinės veiklos teritorijoje, nei artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje paukščių laikymo metu neviršija Lietuvos higienos normos HN 121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m^3) ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2023-09-22, Nr. 18601) 2.2. punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinės vertės - 5 OUE/m^3 .

Vykdomos ŪV kvapo šaltiniams Nr. 002-041 nenumatytos ir netaikomos kvapų valdymo (mažinimo) priemonės

¹ Liquid Manure Storage Covers Final Report Prepared by: Sandy English and Ron Fleming University of Guelph Ridgetown Campus Ridgetown, Ontario, Canada Prepared for: Ontario Pork September 2006.

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Leidžiamas kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
002	-	-	-	327,65 OUE/s
003		-		327,65 OUE/s
004		-		327,65 OUE/s
005		-		327,65 OUE/s
006		-		327,65 OUE/s
007		-		327,65 OUE/s
008		-		327,65 OUE/s
009		-		327,65 OUE/s
010		-		327,65 OUE/s
011		-		327,65 OUE/s
012		-		327,65 OUE/s
013		-		327,65 OUE/s
014		-		327,65 OUE/s
015		-		327,65 OUE/s
016		-		327,65 OUE/s
018	-	-	-	2008,6 OUE/s
019		-		2008,6 OUE/s
020		-		2008,6 OUE/s
021		-		2008,6 OUE/s
022	-	-	-	323,75 OUE/s
023		-		323,75 OUE/s
024		-		323,75 OUE/s
025		-		323,75 OUE/s
026		-		323,75 OUE/s
027		-		323,75 OUE/s
028		-		323,75 OUE/s
029		-		323,75 OUE/s
030		-		323,75 OUE/s
031		-		323,75 OUE/s
032		-		323,75 OUE/s
033		-		323,75 OUE/s
034		-		323,75 OUE/s
035		-		323,75 OUE/s
036		-		323,75 OUE/s
037		-		323,75 OUE/s

038		-		1942,5 OUE/s
039		-		1942,5 OUE/s
040	-	-	-	1942,5 OUE/s
041		-		1942,5 OUE/s
601	-	-	-	0,94 OUE/m ² /s

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.

20.1. Leidimo sąlygos, vykdomos ūkinės veiklos vykdymo etape.

20.1.1. Įrenginio teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.

20.1.2. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamus gamybos būdus bei technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti.

20.1.3. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

20.1.4. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.

20.1.5. Turi būti užtikrinta, kad su ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje, visuomeninėje aplinkoje ir ties sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) ribomis neviršytų Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – HN 33:2011), 7 punktu reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

20.1.6. Užtikrinti, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje, visuomeninėje aplinkoje ir ties SAZ ribomis neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reglamentuojamos kvapo ribinės vertės.

20.1.7. Paukštidėse susidariusį mėšlą išvežti transporto priemonėmis su sandariais kėbulais ar tentais dengtomis priekabomis.

20.1.8. Amoniaکو (NH₃) teršalų išsiskyrimo į aplinką sumažinimui, pašaruose turi būti naudojamas baltymų kiekis, įmonės nurodytas 2 lentelės „Geriausi prieinami gamybos būdai“ (toliau – GPGB) 7 eilutėje - vištų dedeklių 18-40 sav., pašare ne mažiau kaip 7,9 %, vištų dedeklių > 40 sav. pašare ne mažiau kaip 11,6 %.

20.1.9. Iki 2025-12-31 dienos pateikti Agentūrai suderintą su Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos požeminio vandens (vandenvietės Nr. 3914) išteklių aprobavimo dokumentą/leidimą (vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo 25 straipsnio 3 punkto nuostatomis) su nustatyta vandens apsaugos zona.

20.2. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti veiklos nutraukimo etape.

20.2.1. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO NR. P1-5/034/T-P.6-20/2017 PRIEDAI

1. Aplinkos apsaugos agentūros (toliau – Agentūra) 2024-05-24 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-6700 „Sprendimas dėl prievolės pakeisti ŽŪB „Audrupio paukštynas“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą NR. P1-5/034/T-P.6-20/2017“, 3 psl.

2. Susirašinėjimui su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis dėl TIPK leidimo keitimo:

2.1. Agentūros 2024-09-02 įspėjimas Nr. (30-1)-A4E-10178 „Įspėjimas apie galimą taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo NR. P1-5/034/T-P.6-20/2017 galiojimo panaikinimą“, 3 psl.

2.2. Įmonės 2024-09-26 raštas Nr. R2698 „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 1 psl.

2.3. Agentūros 2024-09-27 raštas Nr. (30-1)-A4E-11035 Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos ministerijos (toliau NVSC) „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 2 psl.

2.4. Agentūros 2024-09-27 raštas Nr. (30-1)-A4E-11036 Rokiškio rajono savivaldybės administracijai (toliau – Rokiškio r. sav.) „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 3 psl.

2.5. NVSC 2024-10-18 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-39715 „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 3 psl., (nederina).

2.6. Rokiškio r. sav., 2024-10-02 raštas Nr. SD-5.25 „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 2 psl., (derina).

2.7. Agentūros 2024-10-25 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-12036 „Sprendimas nepriimti ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“, 7 psl.

2.8. Įmonės 2025-01-03 raštas Nr. R2753 „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 3 psl.

2.9. Agentūros 2025-01-07 raštas Nr. (30-1)-A4E-86 NVSC „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 2 psl.

2.10. NVSC 2025-01-16 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-1396 „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ patikslintos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 3 psl., (nederina).

2.11. Agentūros 2025-01-29 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-889 „Sprendimas nepriimti ŽŪB „Audrupio paukštynas“ patikslintos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“, 6 psl.

2.12. Įmonės 2025-03-14 raštas Nr. R2782 „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 2 psl.

2.13. Agentūros 2025-03-18 raštas Nr. (30-1)-A4E-2963 „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ patikslintos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 2 psl.

2.14. NVSC 2025-03-31 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-12593 „Dėl ŽŪB „Audrupio paukštynas“ patikslintos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017 pakeisti“, 4 psl., (derina).

2.15. Agentūros 2025-04-07 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-3806 „Sprendimas priimti ŽŪB „Audrupio paukštynas“ patikslintą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“, 3 psl.

2.16. Agentūros 2025-04- sprendimas Nr. (30-1)-A4E „Sprendimas pakeisti ŽŪB „Audrupio paukštynas“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. P1-5/034/T-P.6-20/2017“, 2 psl.

3. Įmonės ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa (įmonės įgalioto atstovo 2025-03-13 patvirtinta atsakingo asmens parašu), 33 psl.

4. Įmonės aplinkos oro taršos šaltinių planas, 2 psl.

5. Nuotekų tvarkymo inžinerinė schema, 1 psl.

2025 m. balandžio _____ d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)